



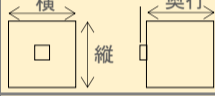


電磁接触器・電磁開閉器 仕様で選ぶ（仕様比較） [3.7kW以下]

機種シリーズ	新SC		新SC	新SC	SK	
種類・用途	制御盤用		制御盤用	制御盤用	制御盤用	
基本形式	SC-4-0		SC-4-1	SC-5-1	SK18	
外観						
電磁接触器	SC-4-0		SC-4-1	SC-5-1	SK18	
電磁開閉器	SW-4-0		SW-4-1	SW-5-1	SK18□W	
サーマルリレー	TR-5-1N		TR-5-1N	TR-5-1N	TK25	
補助接点数	1		1	2	1	
定格絶縁電圧Ui(V)	690		690	690	690	
定格インパルス耐電圧Uimp(kV)	6		6	6	6	
定格周波数(Hz)	50-60		50-60	50-60	50-60	
主回路定格	三相かご形モータ容量 [kW] (AC-3)	200-240V	3.7	4	4	3.7
		380-440V	5.5	7.5	7.5	7.5
		500-550V	7	9	9	7
	定格電流Ie [A] (AC-3)	200-240V	18	19	19	18
380-440V		13	17	17	18	
500-550V		13	17	17	13	
開放熱電流（定格通電電流）Ith [A]		25	32	32	32	
性能	開閉頻度 [回/時]	AC-3	1800	1800	1800	1800
	開閉耐久性 [万回]	機械的	1000	1000	1000	500
		電氣的(AC-3,200V)	150	200	200	100
外形寸法 幅×縦×奥行 [mm] 	電磁接触器（交流操作形）		53 X 81 X 81	53 X 81 X 81	64 X 81 X 81	45 X 81 X 81
	電磁接触器（直流操作形）		53 X 81 X 108	53 X 81 X 108	64 X 81 X 108	45 X 81 X 94
	電磁開閉器（交流操作形）		53 X 127 X 81	53 X 127 X 81	64 X 127 X 81	53 X 130 X 81
	電磁開閉器（直流操作形）		53 X 127 X 108	53 X 127 X 108	64 X 127 X 108	53 X 130 X 94
	電磁開閉器（直流操作形）		53 X 127 X 108	53 X 127 X 108	64 X 127 X 108	53 X 130 X 94
応用機種	電磁接触器	可逆形	○	○	○	○
		直流操作形	○	○	○	○
		機械フッチ形	○	○	○	-
		遅延釈放形	○	○	○	-
	電磁開閉器	可逆形	○	○	○	○
		直流操作形	○	○	○	○
		2Eサーマルリレー付	○	○	○	標準対応
		速動形サーマルリレー付	○	○	○	-
遅動形サーマルリレー付	○	○	○	-		
ケース・カバー付	○	○	○	-		
オプション	補助接点ユニット（ヘッドオン）		○	○	○	○
	補助接点ユニット（サイドオン）		○	○	○	○
	コイルサージ吸収ユニット		○	○	○	○
	インターロックユニット		○	○	○	○
	端子カバー		○	○	○	標準対応
規格適合	JISC8201-4-1		自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言	自己適合宣言
	IEC60947-4-1		適合	適合	適合	適合
	EN60947-4-1(CEマーキング)		TUV認証	TUV認証	TUV認証	TUV認証
	GB14048.4(CCC認証)		○	○	○	○
	UL60947-4-1		○	○	○	○
	CAN/CSA22.2 No.5(cUL)		○	○	○	○
カタログ掲載ページ	62C2-J-0020C		1-8			1-15